



FW313T002

# Mikrovågsugn bruksanvisning

## föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt att köpa en produkt från Samsung.  
Om du vill ha en mer komplett service registrerar du  
produkten på

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)





# använda den här bruksanvisningen

Tack för att du köpt en mikrovågsugn från SAMSUNG.

Din bruksanvisning innehåller viktiga säkerhetsanvisningar och grundläggande information om hur du använder och sköter din nya ugn.




Innan du använder ugnen ska du läsa all information i den här bruksanvisningen och behålla den för framtida referens.

## säkerhetsinformation

- Innan du använder enheten ska du noggrant läsa igenom den här bruksanvisningen och förvara den på en säker plats för framtida referens.
- Använd bara den här enheten för avsett syfte, så som beskrivs i bruksanvisningen. Den här enheten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller psykisk funktion, eller för personer som saknar erfarenheter och kunskaper gällande användning av enheten. Varningar och viktig säkerhetsinformation i bruksanvisningen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan inträffa. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann vid installation, underhåll och användning av enheten.
- Eftersom de här anvisningarna täcker olika modeller kan mikrovågsugnen variera lite från de som beskrivs i bruksanvisningen och det är inte säkert att alla varningstecken finns med. Om du har några frågor ska du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Viktiga säkerhetssymboler och föreskrifter.

Följande symboler används i texten i denna bruksanvisning.

 <b>VARNING</b>	Faror eller osäkra åtgärder som kan resultera i <b>allvarlig personskada eller dödsfall</b> .
 <b>OBS!:</b>	Faror eller osäkra åtgärder som kan resultera i <b>mindre personskada eller dödsfall</b> .
 <b>OBS!:</b>	För att minska risken för brand, explosion, elektrisk kortslutning och personskada vid användning av mikrovågsugnen ska du följa de grundläggande säkerhetsanvisningarna

## 2\_ använda den här bruksanvisningen








	Prova INTE detta.
	Demontera INTE.
	Vidrör INTE detta.
	Följ anvisningarna exakt.
	Koppla ur strömmen ur vägguttaget.
	Se till att maskinen är jordad för att undvika elektrisk kortslutning.
	Kontakta ett servicecenter för hjälp.
	Obs!
	Viktigt



### Allvarliga varningstecken för installation

-  Koppla in strömsladden i vägguttaget och använd bara den kontakt som sitter i enheten. Koppla in strömmen ordentligt i vägguttaget. Använd inte förlängningssladd.
  - Om du gör det och delar ett vägguttag med andra enheter eller kopplar in ytterligare en förlängningssladd kan det leda till elektrisk kortslutning eller brand.
  - Använd inte en elektrisk transformator. Det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.Installationen av den här enheten måste utföras av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.
  - Om detta inte sker kan det resultera i elektrisk kortslutning, brand, explosion, problem med produkten, eller skador.
-  Installera inte den här enheten nära ett värmeaggregat eller antändbara material. Installera inte enheten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller där den utsätts för direkt solljus och vatten (regn). Installera inte den här enheten på en plats där det finns risk för gasläckage.
  - Det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.Den här enheten är inte avsedd för att installeras i fordon som körs på vägar, exempelvis husvagnar och liknande.
-  Den här enheten måste vara ordentligt jordad. Placera inte enheten intill en gasledning, plastvattenrör eller en telefonkabel.
  - Det kan leda till elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
  - Koppla aldrig in strömsladden i ett uttag som inte har jordats och se till att det används i enlighet med lokala och nationella regler.





OBS!

### Att observera vid installation



Den här enheten ska placeras på ett sådant sätt att det är lätt att komma åt strömkontakten.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning eller brand på grund av elfel.

Installera enheten på en plan och hård yta som klarar dess vikt.

- Om du underlåter att göra detta kan det leda till onormalt stora vibrationer, buller eller problem med produkten.

Installera enheten på lämpligt avstånd från väggen.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för brand på grund av överhettning.

Den minimala höjden som krävs över ugnens ovsida.



VARNING

### Allvarliga varningstecken för el



Ta regelbundet bort alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten, från elkontaktens terminaler och kontaktpunkter med en torr trasa.

- Koppla ur strömkontakten och rengör med en torr trasa.
- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.



Koppla ur strömkontakten ur vägguttaget i höger riktning, så att sladden löper längs med golvet.

- Om du kopplar ur strömkontakten ur vägguttaget i motsatt riktning kan elkablarna inom sladden skadas och detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla in strömmen ordentligt i vägguttaget. Använd inte en skadad kontakt, skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.

- Det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Dra inte i och böj inte strömsladden.

Vrid inte eller knyt strömsladden.

Haka inte strömsladden i ett metallföremål, placera inte tunga föremål på strömsladden, för inte in strömsladden mellan olika föremål och tryck inte strömsladden på plats bakom enheten.

- Det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Dra inte i strömsladden när du drar ut den ur kontakten.

- Koppla ur strömmen genom att hålla i kontakten när du drar ur den.
- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.



Om enheten eller sladden är skadad ska du kontakta närmaste servicecenter.



OBS!

### Att observera när det gäller el



Dra ur strömkontakten när enheten inte används under längre perioder eller under åskväder.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.



VARNING

### Allvarliga varningstecken vid användning



Om det exempelvis uppstår en gasläcka (exempelvis propangas, LP-gas etc.) ska du omedelbart vädra och inte vidröra strömkontakten. Rör inte vid enheten eller strömsladden.

- Använd inte en fläkt.
- Det kan bildas gnistor som leder till explosion eller brandrisk.

Var försiktig så att inte luckan, värmeaggregatet eller andra delar kommer i kontakt med kroppen under matlagning, eller direkt efter.

- Om du inte gör det kan det resultera i brännskador.

## 4\_säkerhetsinformation







- ☒ Enheten blir mycket varm under användning. Omsorg bör vidtas för att undvika att röra värmeelementen inne i ugnen.

När du rör vid värmeelementen ska du se till att använda utrustningen som är utformad för att flytta värmeelement samtidigt som du använder de säkerhetshandskar som medföljer produkten och se om temperaturen faller tillräckligt (minst 10 minuter efter grillning eller kombinationstillagning) efter användningen.

Använd ALLTID grytvantar när kärl tas ut ur ugnen.

Stå på en armlängds avstånd från ugnen när dörren öppnas.

**Anledning:** Het luft eller ånga strömmar ut som kan orsaka skållskador.

Vid uppvärmning av drycker i mikrovågsugn kan det uppstå en fördröjd kokning och därför är det viktigt att vara försiktig vid hantering av behållaren; för att förhindra detta ska du ALLTID låta behållaren stå minst 20 sekunder efter att ugnen har stängts av så att temperaturen kan fördelas. Rör om under tillagningen om det behövs och rör ALLTID om efter uppvärmning. Följ dessa anvisningar för första hjälpen i händelse av skållskador:

- Håll det skållade området under kallt vatten i minst 10 minuter.
- Täck med ett rent och torrt förband.
- Stryk inte på krämer, oljor eller lotioner.
- Kontakta läkare

Om utrustningens strömkabel skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess servicetekniker, eller av en person med samma fackkunskaper för att undvika olycksrisk.

Håll uppsyn över barn så att de inte leker med apparaten.

Ägg och äggskal, samt hårdkoka ägg får inte värmas i mikrovågsugn, eftersom de kan explodera, även efter att värmeprocessen är klar.

**VARNING:** Innehållet i nappflaskor och barnmatsburkar skall röras om eller skakas och temperaturen kontrolleras innan barnet börjar äta, för att undvika brännskador.

**VARNING:** Låt endast barn använda ugnen utan tillsyn när de fått tillräckliga instruktioner och kan använda ugnen på ett säkert sätt samt förstår riskerna med felaktig användning.

**VARNING:** När apparaten används i kombinationsläge skall barn endast använda ugnen under överinseende av en vuxen på grund av de temperaturer som genereras.

Hällen är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller psykisk funktion, eller av personer som saknar erfarenheter och kunskaper gällande användning av hällen.

**VARNING:** Delar som är lättåtkomliga kan bli heta under användning. Barn ska hållas på avstånd så att de inte bränner sig.

**VARNING:** Utrustningen skall kopplas från strömförsörjningen vid utbyte av lampa för att undvika risk för elektrisk stöt.

- ☒ Rör inte vid strömkontakten med våta händer.

- Det kan resultera i elektrisk kortslutning.

Slå inte av apparaten genom att koppla ur strömkontakten under användning.

- När du kopplar in strömkontakten i vägguttaget igen kan det orsaka gnistor och resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Förvara alla förpackningsmaterial utom räckhåll för barn, eftersom förpackningsmaterial kan vara farliga för barn.

- Om ett barn placerar en påse över huvudet kan det orsaka kvävning.





- ☐ Den här enheten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller psykisk funktion, eller för personer som saknar erfarenheter och kunskaper gällande användning av enheten.

- Om detta sker kan det leda till risk för kortslutning eller brand.

Använd aldrig enheten för annat än matlagning.

- Om du inte gör det kan det resultera i brännskador.

Öppna behållare (mjölk, barnmat etc) och gör ett hål i maten, med en kniv innan du tillagar dem.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för brännskador eller skada på grund av att de brister.

Vidrör inte enheten på insidan direkt efter tillagningen, eftersom insidan på enheten är het efter att den har varit uppvärmd under en längre tid eller att en liten mängd mat har värmts upp.

- Om du inte gör det kan det resultera i brännskador.

Använd inte aluminiumfolie, metallföremål (exempelvis behållare, gafflar etc) eller behållare med guld- eller silverpläteringar.

- Detta kan resultera i brandrisk.

Värm aldrig plast- eller pappersbehållare och använd den inte med ugnsfunktionen.

- Om du inte gör det kan det resultera i brännskador.

Var noggrann med att maten inte kommer i kontakt med värmeaggregatet när du tillagar mat i ugnen.

- Detta kan resultera i brandrisk.

Överhetta inte maten.

- Detta kan resultera i brandrisk.

Värm inte maten insvept i papper, såsom tidningar eller liknande.

- Detta kan resultera i brandrisk.

Använd inte eller placera antändbara sprayer eller föremål nära ugnen.

- Detta kan orsaka brand eller explosion.

Öppna inte luckan om maten i tillagningsutrymmet brinner.

- Om du öppnar luckan tränger syre in och kan orsaka en större brand.

Stick inte fingrar, främmande föremål eller metallföremål, såsom hårnålar eller liknande i inlopp, utlopp, vattentillförselgång och utgångsdelar och inte heller i hålen. Om ett främmande föremål stick in i något av dessa hål kopplar du ur strömkontakten från vägguttaget och kontaktar din produktleverantör eller närmaste servicecenter.

- Om detta sker kan det leda till risk för kortslutning eller skada.

Fyll ALDRIG behållaren helt och använd en behållare som är bredare upptill än nedtill för att förhindra att vätskan kokar över. Flaskor med smala halsar kan explodera om de överhettas.

Värm ALDRIG upp en nappflaska med nappen på, flaskan kan explodera om den överhettas.

RÖR INTE värmeelementen eller ugnens inre väggar förrän den har svalnat.

Sänk inte ned elsladden eller kontakten i vatten och håll sladden borta från varma ytor.


Använd inte apparaten om elsladden eller kontakten är skadad.

Använd INTE mikrovågsugnen när den är tom. Strömmen slås av automatiskt av säkerhetsskäl. Låt den stå i 30 minuter, därefter kan den användas som vanligt. Lämna alltid ett glas vatten i ugnen. Vattnet absorberar mikrovågsenergin om ugnen startas oavsiktligt.


## 6\_ säkerhetsinformation





-  **WARNING:** Om luckan eller luckans tätning är trasig ska ugnen inte användas förrän den reparerats av en kvalificerad person.

**WARNING:** Vätskor och annan mat får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.

-  Om enheten svämmar över ska strömmen stängas av direkt och du ska kontakta närmaste servicecenter.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.


Om enheten genererar ett konstigt ljud, brandrök eller en sådan lukt, ska du omedelbart koppla ur strömmen och kontakta närmaste servicecenter.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.

-  Försök inte reparera, demontera eller modifiera enheten själv.

- Eftersom en hög spänning finns i produkten kan det resultera i elektrisk kortslutning eller brand.
- Du kan exponeras för elektromagnetiska vågor.
- När reparation av enheten krävs ska du kontakta närmaste servicecenter.

**WARNING:** Det är farligt för andra än kompetenta personer att utföra underhåll eller reparationer som kräver att en lucka tas bort som skyddar mot mikrovågsenergin.


-  Om några främmande föremål, såsom vatten, har trängt in i enheten ska du koppla från strömkontakten och kontakta närmaste servicecenter.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.

Om du upptäcker rök, slå av eller koppla ur enheten och håll dörren stängd för att hindra lågor att slå ut;



**OBS: Att observera när det gäller användning**

-  Använd bara redskap som är anpassade för mikrovågsugnar; ANVÄND INTE några metallbehållare, middagsporslin med guld- eller silverpläteringar, skedar, gafflar etc. Avlägsna fästen från pappers- eller plastpåsar.

**Orsak:** Elektrisk ljusbågsbildning eller gnistor kan uppstå som skadar ugnen.

Vid uppvärmning av plast- eller pappersbehållare, håll ett öga på ugnen på grund av brandrisk;

Mindre mängder mat kräver kortare tillagningstid eller uppvärmningstid.


Om normala tider tillåts kan de överhettas och brännas vid.

Du kanske hör "klickande" ljud under användning (speciellt när ugnen används för upptining).

**Orsak:** Ljudet är normalt när elströmmens uteffekt ändras.

Små barn får ALDRIG använda eller leka med mikrovågsugnen. De bör inte heller vara i närheten av mikrovågsugnen utan tillsyn när den används. Saker som lockar barn bör inte förvaras eller gömmas strax ovanför ugnen.

Håll uppsyn över barn så att de inte leker med apparaten.

-  Var försiktig, eftersom drycker och mat kan vara mycket varma efter uppvärmning.

- Speciellt när du matar barn ska du kontrollera att den har svalnat tillräckligt.





Var försiktig när du värmre upp vätskor, såsom vatten och andra drycker.

- Se till att röra om under eller efter tillagningen.
- Undvik att använda en hal behållare med trång hals.
- Avlägsna behållaren minst 30 sekunder efter uppvärmningen.
- Om du inte gör det kan det leda till att innehållet rinner över och orsaka brännskador.

Håll inte i maten eller någon del under eller direkt efter tillagningen.

- Använd grytvantar, eftersom det kan vara mycket hett och du kan bränna dig annars.
- Om du drar i keramiktallriken eller för multipannan framåt kan maten spillas ut och detta kan leda till brännskador.

Om ytan spricker vrider du av strömbrytaren på enheten.

- Om du inte gör det kan det resultera i elektrisk kortslutning.

Repa inte glaset på ugnsluckan med något vasst föremål.

- Detta kan resultera i att glaset skadas eller spricker.

Stå inte på enheten och placera inga föremål (exempelvis tvätt, ugnsglas, tända ljus, cigaretter på askfat, disk, metallföremål etc.) på enheten.

- Tyg, exempelvis handdukar, kan fastna i luckan.
- Det kan leda till elektrisk kortslutning, brand, explosion eller skada.

Ta inte på enheten med våta händer.

- Det kan resultera i elektrisk kortslutning.

Spraya inte antändbara material, exempelvis insektsmedel på enhetens yta.

- Detta är både skadligt för människor och kan resultera i elektrisk kortslutning, brand eller problem med produkten.

Använd inte för hårt tryck eller slå på luckan eller enhetens insida.

- Detta kan leda till att produkten deformeras eller skada på grund av elfel.
- Om du hänger på luckan kan det resultera i att produkten faller ner och orsakar skada.
- Om luckan skadas ska du inte använda enheten utan kontakta närmaste servicecenter.

Placera inte enheten på ett svagt underlag, såsom en vask eller glas.

- Detta kan resultera i skada på vasken eller glasskivan.

Använd bara enheten med stängd lucka.

- Om du använder enheten när den har fått främmande ämnen på sig, exempelvis matrester, kan det resultera i problem med enheten.

Var försiktig när du tar bort emballaget kring maten, som precis har tagits ut ur enheten.

- Om maten är varm kan het ånga tränga ut plötsligt när du tar bort emballaget och du kan bränna dig själv.

Koppla inte från enheten genom att dra i strömsladden, utan greppa alltid ordentligt i den och dra ut från uttaget.

- Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elektrisk kortslutning.

Placera inte ansiktet eller kroppen för nära enheten under tillagningen eller när du öppnar luckan direkt efter tillagningen.

- Var försiktig så att barn inte kommer nära enheten.
- Om detta händer kan det resultera i brännskador.

Placera inte mat eller tunga föremål över luckan när du öppnar den.

- Maten eller föremålen kan falla ned och detta kan resultera i brännskador.

## 8\_säkerhetsinformation





- ☐ Kyl inte ned luckan plötsligt och inte heller enhetens insida, eller mat som innehåller mycket vatten, direkt efter tillagningen.

- Detta kan resultera i skada på enheten. Ånga eller vatten kan resultera i brännskador eller andra skador.

Enheter är inte avsedda att användas med en extern timer eller separat fjärrstyrning.



#### **VARNING Allvarliga varningstecken vid rengöring**

---

- ☐ Rengör inte enheten genom att spruta vatten direkt på den.

Använd inte bensen, tinner eller alkohol för att rengöra enheten.

- Det kan resultera i missfärgning, deformation, elektrisk kortslutning eller brand.

Före rengöring eller underhåll ska du dra ur enheten ur vägguttaget och ta bort matrester från luckan och facket.

- Om du inte gör det kan det leda till risk för kortslutning eller brand.

Använd inte slipmedel eller vassa metallskrapor för att rengöra ugnens glas, eftersom det kan repa ytorna, vilket kan leda till att glaset spricker.

Använd inte mikrovågsugnen till att torka tidningar eller kläder.

För din säkerhet skall du inte använda apparaten med ång- eller högtrycksapparater.



#### **OBS: Att observera när det gäller rengöring**

---

- ☒ Ugnen skall rengöras regelbundet och alla matrester avlägsnas.

Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.

- ☐ Var försiktig så du inte skadar dig själv vid rengöring av enheten (utvändigt/invändigt)

- Du kan skada dig själv på enhetens vassa kanter.

Rengör inte enheten med ångrengörare.

- Detta kan resultera i korrosion.





## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ATT UNDVIKA EXPONERING FÖR ÖVERDRIVEN MIKROVÅGSENERGI

Om säkerhetsåtgärderna nedan inte följs kan det leda till skadlig exponering för mikrovågsenergi.

- (a) Under inga omständigheter bör du försöka använda ugnen med dörren öppen, ändra säkerhetsföreglingarna (dörrspärrarna) eller föra in någonting i säkerhetsföreglingarnas öppningar.
- (b) Placera inga föremål mellan dörren och ugnens framsida och låt inte rester av mat eller rengöringsmedel samlas på tätningssyterna. Se till att dörren och dörrrens tätningssytor hålls rena genom att torka dem efter användning med en fuktad trasa och sedan med en mjuk, torr trasa.
- (c) Använd inte ugnen om den skadats förrän den reparerats av en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren. Det är speciellt viktigt att dörren stängs ordentligt och att inga skador finns på:
  - (1) Dörr (böjd)
  - (2) Dörrrens gångjärn (avbrutna eller lösa)
  - (3) dörrtätningarna och tätningssyterna
- (d) Ugnen får inte justeras eller repareras av någon annan än en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren.

Den här produkten är en grupp 2 klass B ISM-utrustning. Definitionen för grupp 2 som innehåller all ISM-utrustning i vilken radiofrekvensenergi avsiktligt genereras och/eller används i form av elektromagnetisk sändning för behandling av material och EDM- och bågsvetsutrustning. Klass B-utrustning är utrustning som passar för användning i hemmiljöer och i inrättningar som är direkt anslutna till ett lågspänningsnät som försörjer byggnader som används i privat syfte.





# innehåll

## UGNSEGENSKAPER

12

- 12 Mikrovågsugnens egenskaper
- 13 Kontrollpanel
- 14 Tillbehör

## INNAN DU BÖRJAR

15

- 15 Inställning av klocka

## ANVÄNDNING AV UGN

17

- 17 Snabbguide
- 17 Standardinställningar
- 18 Ställa in tillagningstiden
- 19 Senarelägga start
- 20 Använda auto-menyläge
- 23 Använda power-upptiningsläge
- 25 Så fungerar en mikrovågsugn
- 26 Använda mikrovågsläge
- 41 Stänga av ljudsignalen
- 41 Barnlås

## RENGÖRING OCH SKÖTSEL

42

- 42 Använda ångrengöringsfunktionen
- 44 Rengöra mikrovågsugnen
- 44 Ta ut dropplåten
- 44 Förvara och reparera mikrovågsugnen

## FELSÖKNING

45

- 45 Felsökning

## TEKNISKA DATA

46

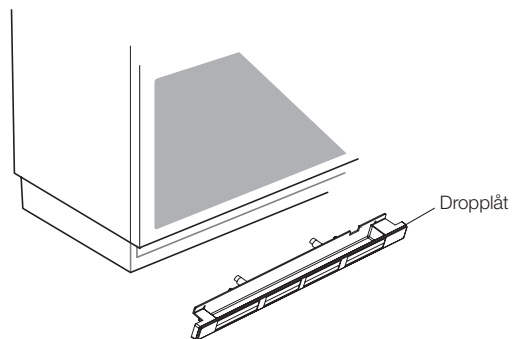
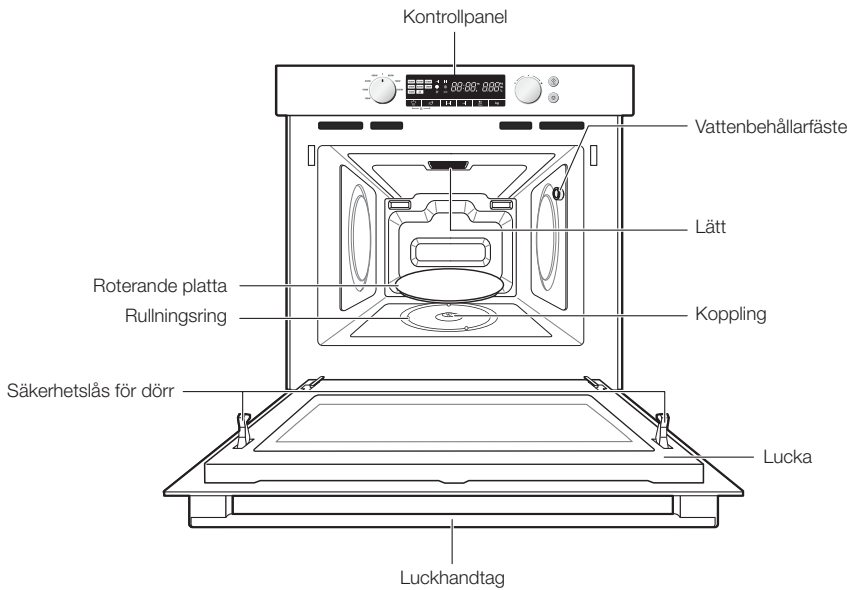
- 46 Tekniska data





# ugnsegenskaper

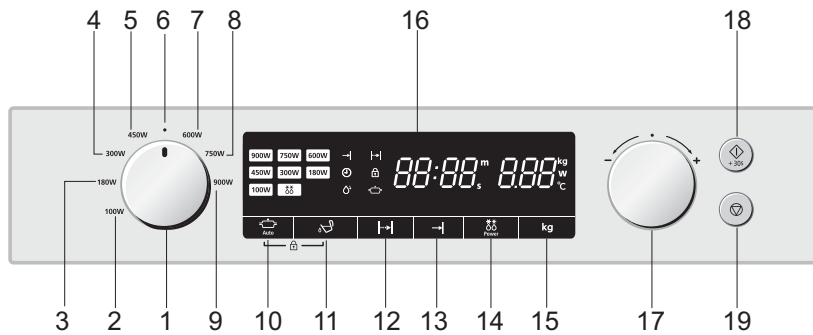
## MIKROVÅGSUGNENS EGENSKAPER







## KONTROLLPANEL



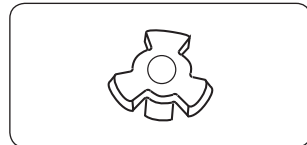
- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. STRÖMKNAPP              | 11. ÅNGRENGÖRING          |
| 2. MIKROVÅGSEFFEKT - 100 W | 12. TILLAGNINGSTID        |
| 3. MIKROVÅGSEFFEKT - 180 W | 13. STARTTID              |
| 4. MIKROVÅGSEFFEKT - 300 W | 14. STRÖMAVFROSTNINGSLÄGE |
| 5. MIKROVÅGSEFFEKT - 450 W | 15. VIKT                  |
| 6. AV                      | 16. TECKENFÖNSTER         |
| 7. MIKROVÅGSEFFEKT - 600 W | 17. VÄLJARE               |
| 8. MIKROVÅGSEFFEKT - 750 W | 18. START/+30 SEK         |
| 9. MIKROVÅGSEFFEKT - 900 W | 19. STOPP/AVBRYT          |
| 10. AUTOMENYLÄGE           |                           |



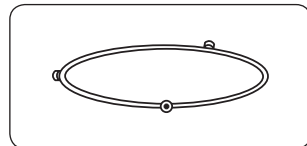
## TILLBEHÖR

Följande tillbehör medföljer din mikrovågsugn.

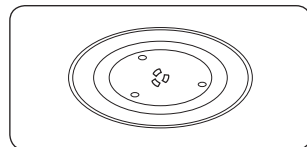
1. Kopplingen ska placeras korrekt över motoraxeln i ugnens undre del.  
(Kopplingen vrider den roterande tallriken runt.)



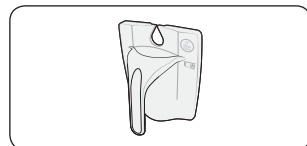
2. Rullningsringen placeras i mitten av ugnen.  
(Rullningsringen stöder den roterande tallriken.)




3. Den roterande plattan placeras på rullningsringen med mitten placerat på kopplingen.  
(Den roterande plattan fungerar som tillagningsyta och kan enkelt avlägsnas för rengöring.)



4. Behållare med rent vatten som placeras på höger sida av ugnen.  
(Vattenbehållaren kan användas för rengöring, se avsnittet "Ångrengöring" på sidan 42-43.)



 Använd inte mikrovågsugnen utan rullskenan och den roterande tallriken.





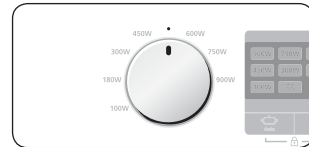
# innan du börjar

## INSTÄLLNING AV KLOCKA

När du kopplar in strömmen för första gången ska du använda produkten efter att tiden har ställts in. När strömmen är påkopplad visas "0", "88:88" eller "12:00" automatiskt på skärmen. Ställ in aktuell tid.

### Ställa klockan (exempelvis 15:15)

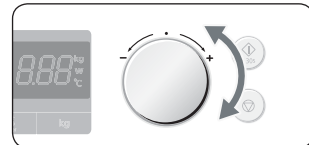
1. Vrid **STRÖMKNAPPEN** till position "AV".



2. Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID**. Siffran "12" börjar blinka.



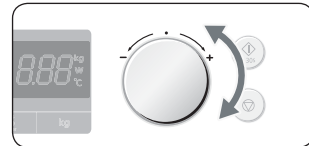
3. Vrid **VÄLJAREN** för att ställa timmarna.



4. Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID** igen. Siffran "00" börjar blinka.



5. Vrid **VÄLJAREN** för att ställa minuterna.



6. Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID** igen. Klockan ställer sig själv inom 5 sekunder.



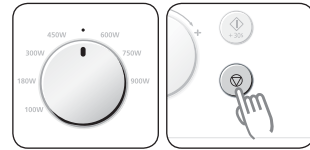


När du har fler apparater med inbyggd klocka kan du välja att dölja klockan.

Vrid **STRÖMKNAPPEN** till position "**AV**" och tryck och håll ned knappen **STOPP**.

Tiden försvinner.

Tryck och håll ned knappen **STOPP** igen i tre sekunder för att visa teckenfönstret igen.



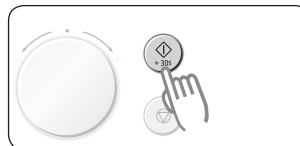


# användning av ugn

## SNABBGUIDE

Om du vill värma eller tillaga mat snabbt kan du ställa in den i mikrovågsugnen och starta den med bara en knapptryckning. Du behöver inte välja effektnivå och du behöver inte ställa in någon tillagningstid.

1. Tryck på knappen **START** en gång.  
Mikrovågsugnen körs i 30 sekunder på högsta effekt (900W).

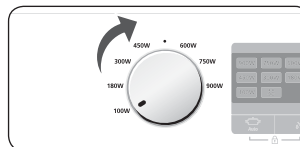


2. Om du trycker på **START** två gånger körs mikrovågsugnen i 60 sekunder. Om du trycker på **START** tre gånger körs mikrovågsugnen i 90 sekunder, etc.

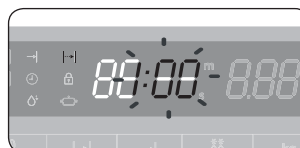
## STANDARDINSTÄLLNINGAR

När standardtillagningstiden blinkar (efter att du valt effektnivå med **EFFEKTKNAPPEN**) kan du ändra tiden genom att vrida på **VÄLJAREN**.

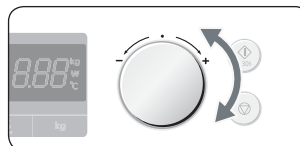
1. Vrid på **EFFEKTKNAPPEN** för att välja önskad effektnivå för mikrovågsugnen.



2. Standardtimern börjar blinka.



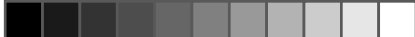
3. När standardtiden blinkar: vrid på **VÄLJAREN** för att ställa in önskad tid.



Om blinkandet har slutat kan du ändra inställningarna genom följande steg, så som anges senare i den här bruksanvisningen.

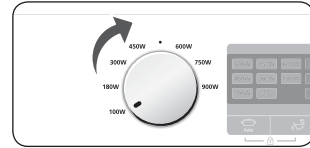
-  **Mer/mindre funktion:** Under tillagning kan du ändra förinställd tillagningstid genom att trycka på knappen **TILLAGNINGSTID** (tiden börjar blinka) och vrida på **VÄLJAREN** för bättre tillagning.



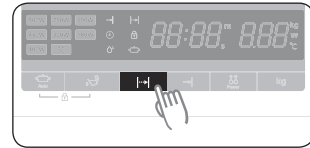


## STÄLLA IN TILLAGNINGSTIDEN

1. Vrid på **EFFEKTKNAPPEN** för att välja önskad effektnivå för mikrovågsugnen. På sidan 26 finns en guide med effektnivåerna.

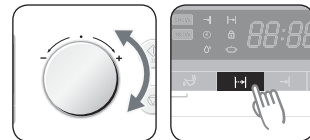


2. Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID**.

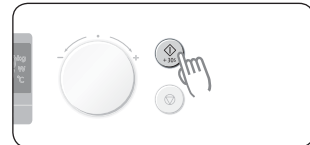


3. Vrid på **VÄLJAREN** för att ställa in önskad **TILLAGNINGSTID**.

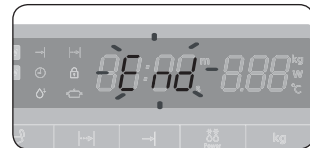
- Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID** för att avsluta inställningen av tillagningstid.
- Efter 5 sekunder avslutas inställningen av tillagningstid automatiskt om du inte trycker in knappen **Tillagningstid**.



4. Tryck på knappen **START** för att starta mikrovågsugnen direkt.



5. När den inställda tiden av förflutit hörs en ljudsignal fyra gånger och texten "END" (SLUT) blinkar fyra gånger på panelen. Mikrovågsugnen slår sedan av sig själv.



VARNING

- Mikrovågsuppvärmning av vätska (t.ex. vatten) kan orsaka en försenad utlösning av kokning. Det betyder att vätskan börjar att koka utan att du ser någon rörelse. När vätskan tas ut ur ugnen kan vätskan snabbt börja koka och skvätta ur koppen, vilket innebär en risk för skador. Effekten av utlösande kokning kan minskas genom att placera en plast- eller glassked i vätskan innan den kokas i mikrovågsugnen.
- Var försiktig med barnmat och burkar:
- Behållaren kan vara varm efter att den värmts i mikrovågsugnen!



OBS!

- Innehållet i nappflaskan eller barnmatsburken måste skakas eller röras efter uppvärmning.
- Kontrollera innehållets temperatur innan matning, så att det inte är för varmt.

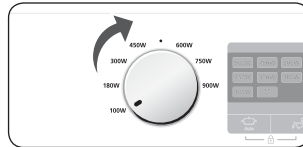




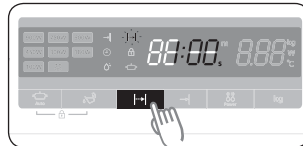
## SENARELÄGGA START

**Exempel:** Aktuell tid är 12:00, tillagningstiden är 5 minuter och du vill starta tillagningen klockan 16:00.

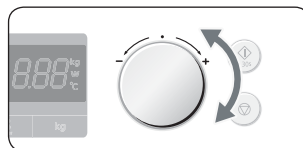
1. Vrid på **EFFEKTKNAPPEN** för att välja önskad effektnivå för mikrovågsugnen.



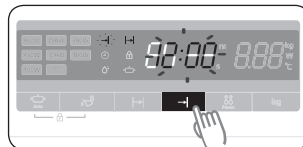
2. Tryck på knappen **TILLAGNINGSTID** för att ställa in önskad tillagningstid. Tiden blinkar.



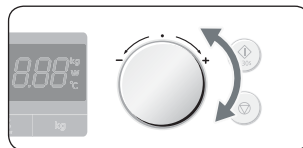
3. Vrid på **VÄLJAREN** för att ställa in önskad tillagningstid (5:00).



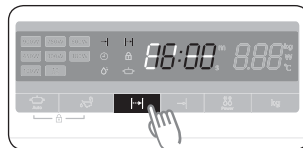
4. Tryck på knappen **STARTTID**. Aktuell tid visas.



5. Vrid **VÄLJAREN** för att ställa in önskad starttid (16:00). Starttiden visas.



6. Tryck på knappen **STARTTID**. Mikrovågsugnen startar automatiskt efter fyra timmar



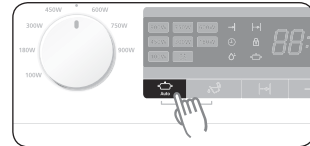


## ANVÄNDA AUTO-MENYLÄGE

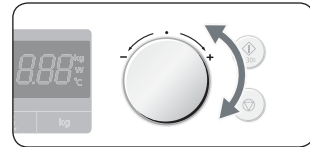
Med Auto-menyläget kan du välja mellan tio förinställda inställningar för tillagning av mat. Tillagningstid och effektnivå ställs in automatiskt. Välj en av de tolv inställningarna och ställ in vikten för att påbörja tillagningen.

### Ställa in Auto-menyläge

1. Tryck på knappen **AUTO**.



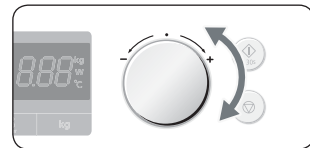
2. Vrid på **VÄLJAREN** för att välja önskad Auto-menyinställning. Se tabellen på sidorna 21-22 för mer information om de 10 Auto-menyinställningarna.



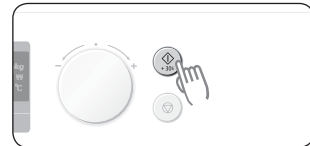
3. Tryck på knappen **VIKT** för att ändra vikten eller:



4. Vrid på **VÄLJAREN** för att välja önskad vikt.



5. Tryck på knappen **START**.



#### Viktigt

- Vissa Auto-menyer är kontinuerliga. Andra kräver att maten vänds. Se meddelande på ugnen.
- Ugnstemperaturen som ställs in under användning av Auto-meny visas.
- Temperaturer och tider kan inte ändras under tillagning.







## Guide till Auto-menyställningar

Följande tabell visar 10 Auto-program för uppvärmning och tillagning. Programmet r-1 till r-6 är för uppvärmning. Programmen c-1 till c-4 är för tillagning.

Den innehåller kvantiteter, väntetider efter tillagning och olika rekommendationer. Dessa program körs med mikrovågseffekt. Tillagningstider och effektnivåer har förprogrammerats för att göra det enkelt för dig. Använd grytlappar när du ska ta ut tallriken!

Kod	Mat	Serveringsstorlek (kg)	Väntetid (min.)	Rekommendationer
<b>Automatiskt uppvärmning</b>				
r-1	Drycker Kaffe, mjölk, te, vatten (rums- temperatur)	0,25 (1 mugg) 0,5 (2 muggar)	1-2	Häll vätskan i en keramikmugg och värm upp utan övertäckning. Placera en mugg på mitten, placera 2 muggar på varsin sida om den inom området för den roterande plattan. Låt dem stå kvar i mikrovågsugnen. Rör försiktigt om i drycker före och efter väntetiden. Var försiktig när du tar ut muggen (se säkerhetsanvisningar för vätskor).
r-2	Tallriksmål (kylt)	0,3-0,35 0,4-0,45	3	Placera maten på en keramiktallrik och täck med mikrovågstålig film. Placera tallriken på mitten av den roterande plattan. Detta program är lämpligt för rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med säs, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta).
r-3	Soppa/sås (kyld)	0,2-0,25 0,4-0,45	2-3	Häll i en djup tallrik av keramik eller skål och täck över med ett plastlock under uppvärmningen och väntetiden. Placera soppan på mitten av den roterande plattan. Rör försiktigt före och efter väntetiden.
r-4	Stuvning (kyld)	0,2-0,25 0,4-0,45	2-3	Häll i en djup tallrik av keramik eller skål och täck över med ett plastlock under uppvärmningen och väntetiden. Placera soppan på mitten av den roterande plattan. Rör försiktigt före och efter väntetiden.
r-5	Fryst färdigrätt (-18 °C)	0,3-0,35 0,4-0,45	3-4	Stick hål i filmen ovanpå den frysta måltiden. Placera måltiden på mitten av den roterande plattan. Detta program är lämpligt för rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med säs, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta).





Kod	Mat	Serverings- storlek (kg)	Väntetid (min.)	Rekommendationer
r-6	Popcorn	0,1-0,15	-	Använd popcorn som är avsedda att tillagas i mikrovågsugn. Följ instruktionerna från tillverkaren och placera påsen på mitten av den roterande plattan. Under programmet poppar majs-kornen och påsen kommer att öka i volym. Var försiktig när du tar ur och öppnar den heta påsen.
<b>Automatisk tillagning</b>				
c-1	Färska grönsaker	0,3-0,35 0,5-0,55	1-2	Väg grönsakerna när de tvättats, rengjorts och skurits i lika stora bitar. Lägg dem i en glasskål med lock. Lägg till 45 ml vatten (3 matskedar). Placera skålen på mitten av den roterande plattan. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning.
c-2	Skalad potatis	0,5-0,55 0,7-0,75	2-3	Väg potatisarna när de skalats, tvättats och skurits i lika stora bitar. Lägg dem i en glasskål med lock. Lägg till 45-60 ml (3-4 matskedar) vatten. Placera skålen på mitten av den roterande plattan. Täck över under tillagningen.
c-3	Vitt ris	0,25 0,35	5-10	Väg riset (parboiled) och lägg till dubbelt så mycket kallt vatten. Exempel: Om du kokar 0,25 kg ris lägger du till ½ liter kallt vatten. Använd en ugnsfast glasskål med lock. Placera skålen på mitten av den roterande plattan. Täck över under tillagningen.
c-4	Frysta grönsaker (-18 °C)	0,3-0,35 0,4-0,45	2-3	Lägg frysta grönsaker, t.ex. broccoli, morotsskivor och ärtor i en glasskål med lock. Lägg till 1-2 msk vatten. Placera skålen på mitten av den roterande plattan. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning.



**Viktigt:** De flesta inställningarna för Auto-meny använder mikrovågsseffekt för att värma maten. Därför måste riktlinjer för tillagningskärl och andra föreskrifter om mikrovågssäkerhet följas när det här läget används.





## ANVÄNDA POWER-UPPTININGSLÄGE

### ställa in Power-upptiningsläge

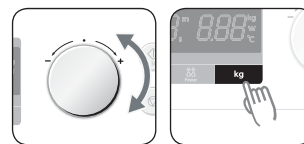
Välj mellan de fem förprogrammerade mikrovågsinställningarna för upptining. Upptining och effektnivå ställs in automatiskt. Välj bara inställning och ange vikt för att starta upptining.

Öppna dörren. Placera den frysta maten på mitten av den glasfatet. Stäng ugnsluckan.

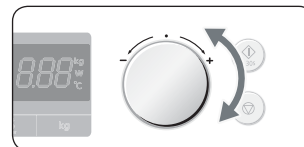
1. Tryck på **upptiningsknappen**.



2. Vrid på **VÄLJAREN** för att välja önskad upptiningspost. Tryck på **VIKT/MIKROVÅGSEFFEKT** för att ställa in önskad upptiningspost. (Se tabellen på sidan 24 för mer information om de 5 Power-upptiningsinställningarna.)



3. Ställ in matens vikt genom att vrida på **VÄLJAREN**.



4. Tryck på knappen **START** för att påbörja tillagningen.



När tillagningen är färdig, piper ugnen och "End" (Slut) blinkar fyra gånger. Ugnen piper sedan en gång i minuten under 3 minuter.



#### Resultat

- Upptiningen börjar.
- Ugnen piper halvvägs under upptiningen för att påminna dig om att vända på maten.



#### Viktigt

- Använd enbart kärl som är mikrovågståliga.
- Du kan även tina upp mat manuellt. Detta gör du genom att välja mikrovågsfunktionen Tillagning/Uppvärmning med en effektnivå på 180 W. Se avsnittet med rubriken "Tillagning/Uppvärmning" på sidorna 30-40 för mer information.





## Guide till inställningar av automatiskt Power-upptining

I tabellen som följer visas de 5 olika programmen för Power-upptining, mängder, väntetider och lämpliga rekommendationer. Ta bort allt förpackningsmaterial före upptining.

Placera fryst kött, kyckling, fisk och frukt på en flat glastallrik eller keramiktallrik på den roterande plattan.

Kod	Mat	Serverings- storlek (kg)	Väntetid (min.)	Rekommendationer
<b>Upptining</b>				
d-1	Kött	0,2-2,0	20-120	Täck kanterna med aluminiumfolie. Vänd köttet då du hör ett pipande ljud. Programmet är lämpligt för nötkött, lamm, fläsk, biffar, kotletter, köttfärs.
d-2	Kyckling	0,2-2,0	20-120	Täck kanterna med aluminiumfolie. Vänd köttet då du hör ett pipande ljud. Programmet är lämpligt för nötkött, lamm, fläsk, biffar, kotletter, köttfärs.
d-3	Fisk	0,2-2,0	20-110	Skydda benen och vingspetsarna med aluminiumfolie. Vänd kycklingen då du hör ett pipande ljud. Programmet är lämpligt för hel kyckling samt kycklingdelar.
d-4	Bröd/kakor	0,1-1,0	10-60	Lägg brödet vågrätt längs med dörren på en bit hushållspapper på den roterande plattan. Vänd på dem då du hör ett pipande ljud. Placera kakan på en keramiktallrik och, om möjligt, vänd så fort ugnen piper. (Ugnen fortsätter att fungera men stoppas när du öppnar dörren.) Programmet är lämpligt för alla typer av bröd, skivat eller hela limpor, samt kuvertbröd och baguetter. Placera bröden sida vid sida. Programmet är lämpligt för alla typer av jästa kakor, småkakor, ostkakor och smördeg. Det är inte lämpligt för pajdeg, frukt och gräddbakelser eller kakor med chokladöverdrag.
d-5	Frukt	0,1-0,8	5-30	Sprit ut frukten jämnt på ett keramikfat. Det här programmet är lämpligt för alla sorters frukt.



**Viktigt:** Power-upptiningsläget använder mikrovågseffekt för att värma mat. Därför måste riktlinjer för tillagningskärl och andra föreskrifter om mikrovågssäkerhet följas när det här läget används.





## SÅ FUNGERAR EN MIKROVÅGSUGN

En mikrovågsugn är en tillagningsapparat som använder mikrovågor för att värma mat. Mikrovågor är elektromagnetiska vågor, precis som radio- och TV-vågor. En radio omvandlar dessa vågor till ljud medan en mikrovågsugn omvandlar dem till värme. Värmen uppkommer genom att mikrovågorna gör att vatten- och fettmolekyler (som alltid finns i mat) rör sig snabbt. Molekylerna gnider sig mot varandra och orsakar friktion. Friktionen ger värme (försök själv genom att gnida händer snabbt mot varandra). Mikrovågor används för att tillaga och för att tina upp.

### Redskap för tillagning i mikrovågsugn:

Redskapen måste medge att mikrovågorna passerar genom dem för maximal effektivitet. Mikrovågor reflekteras av metall, såsom rostfritt stål, aluminium och koppar, men de kan även tränga igenom keramik, glas, porslin och plast, samt papper och trä. Maten ska alltså aldrig tillagas i metallbehållare.

### Mat som lämpar sig för tillagning i mikrovågsugn:

Många sorters mat passar för tillagning i mikrovågsugn, inklusive färska eller frusna grönsaker, frukt, pasta, ris, gryn, bönor, fisk och kött. Såser, vaniljkräm, soppor, puddingar etc. kan också tillagas i mikrovågsugnen.

### Täck över under tillagningsprocessen

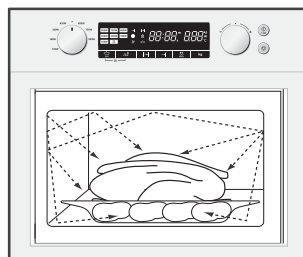
Det är mycket viktigt att maten täcks över under tillagningen, eftersom vattnet omvandlas till ånga och bidrar till tillagningsprocessen. Maten kan täckas över på olika sätt: exempelvis med en keramiktallrik, ett plastskydd eller mikrovågsfilm.

### Väntetider

Eftersom matens kärna tillagas genom värmefördelning, fortsätter tillagningen även då du tagit ut maten ur mikrovågsugnen. Väntetider som är angivna i recept och i den här foldern måste respekteras för att se till att tillagningen fördelas jämnt och i matens kärna.

## Tillagningsprincip

1. Mikrovågorna som genereras av magnetron fördelas jämnt genom att ett omrörningssystem. Detta ger en jämn tillagning av maten.
2. Mikrovågorna absorberas av maten upp till ett djup på cirka 2,5 cm. Därefter fortsätter tillagningen medan värmen fördelas i maten.
3. Tillagningstiden kan variera beroende på vilket kärl som används, samt matens egenskaper:
  - Mängd och täthet
  - Vatteninnehåll
  - Ursprunglig temperatur (kyld eller inte)



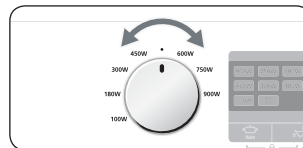


## ANVÄNDA MIKROVÅGSLÄGE

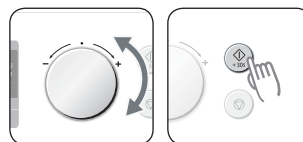
Mikrovågor är högfrekventa elektromagnetiska vågor. Vid tillagning i mikrovågsugn penetrerar mikrovågorna mat, vatten och dess innehåll. De gör att matmolekylerna rör sig snabbt. Den snabba rörelsen i molekylerna skapar friktion och gör att maten blir varm.

### Ställa in mikrovågsläge

1. Vrid på **VÄLJAREN** för att välja önskad effektnivå för mikrovågorna. Tid och effektnivå visas på panelen.



2. Vrid på **VÄLJAREN** för att ställa in önskad tillagningstid. Tryck på knappen **START** för att påbörja tillagningen.



-  Om du vill värma upp en rätt under en kort tid på högsta effekt (900 W) trycker du bara på knappen **START** en gång för varje 30-sekundersintervall av tillagningstiden. Ugnen startar omedelbart.

### Guide till mikrovågornas effektnivåer

EFFEKTNIVÅ	PROCENT (%)	UTEFFEKT (W)	OBS!
HÖG	100	900	För att värma vätska.
HÖG LÅG	83	750	För att värma och tillaga mat.
MEDELHÖG	67	600	För att värma och tillaga mat.
MEDEL	50	450	För att tillaga kött och värma känslig mat.
MEDELLÅG	33	300	
UPPTINING	20	180	För upptining och kontinuerlig tillagning.
LÅG	11	100	För att tina upp känslig mat.



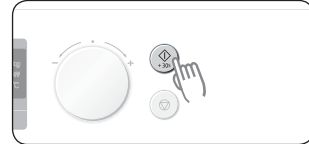


## Justera tillagningstiden

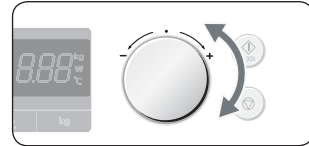
Precis som vid traditionell matlagning kanske du vill justera tillagningstiden något efter eget tycke och smak, eller beroende på matens egenskaper. Du kan:

- Kontrollera tillagningsprocessen genom att öppna luckan.
- Öka eller minska återstående tillagningstid.

1. För att öka tillagningstiden för maten trycker du på knappen **START** en gång för varje extra 30 sekunder som du vill lägga till.  
(**Exempel:** För att lägga till tre minuter trycker du på **START** sex gånger.)



2. Om du vill öka eller minska tillagningstiden under tillagningen kan du vrida **VÄLJAREN** åt höger eller åt vänster.





## Guide för kärl till mikrovågor

Kärl som används i mikrovågsläget måste kunna släppa igenom mikrovågor så att det når maten. Metaller som rostfritt stål, aluminium och koppar reflekterar mikrovågorna. Därför får inte kärl av metall användas. Kärl märkta som mikrovågståliga kan användas. Mer information om lämpliga kärl finns i följande guide, och används alltid keramikfat på hyllnivå 1 när du använder mikrovågsläget.

Matlagingskärl	Mikrovågståliga	Anmärkningar
Aluminiumfolie	✓ x	Kan användas i små mängder för att skydda delar från kokas för mycket. Ljusbågsbildning kan uppstå om folien är för nära ugnsväggen eller om för mycket folie används.
Porslin och lergods	✓	Porslin, keramik, glaserat lergods och benporslin är vanligtvis lämpligt om de inte har metalldekor.
Engångstallrikar i kartong	✓	Vissa frysta varor förpackas i sådana behållare.
Snabbmatsförpackningar		
• Styrenmuggar, -behållare	✓	Kan användas till att värma upp mat. Överhettning kan göra att styrenplasten smälter.
• Papperspåsar eller tidningar	x	Kan fatta eld.
• Återvunnet papper eller papper med metalldekor	x	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Glaskärl		
• Ugnsformar	✓	Kan användas om de inte har metalldekor.
• Finare glas	✓	Kan användas till att värma upp mat eller dryck. Ömtåligt glas kan gå sönder eller spricka om det plötsligt värms upp.
• Glasburkar	✓	Lock måste tas bort. Enbart lämpliga för uppvärmning.
Metall		
• Tallrikar	x	Kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.
• Metallförslutningar på fryspåsar	x	







Matlagningskär	Mikrovågståliga	Anmärkningar
<b>Papper</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tallrikar, muggar, servetter och hushållspapper</li><li>Återvunnet papper</li></ul>	<div>✓</div> <div>×</div>	<p>För korta tillagningstider och uppvärmning. Kan även användas till att absorbera överflödigt vätska.</p> <p>Kan orsaka ljusbågsbildning.</p>
<b>Plast</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Behållare</li><li>Film</li><li>Fryspåsar</li></ul>	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓×</div>	<p>Speciellt värmestålig termoplast. Vissa andra plaster kan bli skeva eller missfärgas vid höga temperaturer. Använd inte melanimplast.</p> <p>Kan användas till att bevara vätska. Bör inte komma i närheten av maten. Var försiktig när filmen tas bort eftersom het ånga strömmar ut.</p> <p>Endast om den kan kokas eller är ugnsfast. Får inte vara lufttät. Stick hål med en gaffel om det behövs.</p>
<b>Vax- eller smörpapper</b>	<div>✓</div>	Kan användas till att bevara vätska och förhindra stänk.



“Ljusbågsbildning” är en mikrovågsterm för gnistor i ugnen.

- ✓ :Rekommenderas
- ✓×:Var försiktig vid användning
- × :Farligt



## Tillagningsguide för mikrovågor

---

### Mikrovågor

Mikrovågorna penetrerar mat, vatten och dess innehåll.

De gör att matmolekylerna rör sig snabbt. Den snabba rörelsen i molekylerna skapar friktion och gör att maten blir varm.

### Tillagning

#### Redskap för tillagning i mikrovågsugn:

Redskapen måste medge att mikrovågorna passerar genom dem för maximal effektivitet. Mikrovågor reflekteras av metall, såsom rostfritt stål, aluminium och koppar, men de kan även tränga igenom keramik, glas, porslin och plast, samt papper och trä. Maten ska alltså aldrig tillagas i metallbehållare.

Lägg alltid in den roterande glasplattan när mikrovågsläget används. Placera fat och mat direkt på den roterande plattan.

#### Mat som lämpar sig för tillagning i mikrovågsugn:

Många sorters mat passar för tillagning i mikrovågsugn, inklusive färska eller frusna grönsaker, frukt, pasta, ris, gryn, bönor, fisk och kött. Såser, vaniljkräm, soppor, puddingar etc. kan också tillagas i mikrovågsugnen. I allmänhet passar tillagning i mikrovågsugn för all mat som vanligtvis görs på spisen. Smälta smör eller choklad (se kapitlet med snabba och lätta tips i slutet av guiden).

#### Täck över under tillagningsprocessen

Det är mycket viktigt att maten täcks över under tillagningen, eftersom vattnet omvandlas till ånga och bidrar till tillagningsprocessen. Maten kan täckas över på olika sätt: exempelvis med en keramiktallrik, ett plastskydd eller mikrovågsfilm.

#### Väntetider

Efter att tillagningen är klar är det viktigt att maten får stå och vänta så att temperaturen blir jämn i maträtten.





## Matlagningsguide för frysta grönsaker

Använd en lämplig ugnsfast glasskål med lock och ställ den på den roterande plattan.

Värm maten täckt under den minsta tiden - se tabell. Fortsätt tillagningen för att uppnå bästa resultat.

Rör om två gånger vid tillagningen och en gång efteråt. Tillsätt salt, kryddor och smör efter tillagningen. Täck över under väntetiden.

Mat	Portion (g)	Effekt (W)	Tid (min.)	Väntetid (min.)	Instruktioner
Spenat	150	600	5-7	2-3	Tillsätt 15 ml (1 msk) kallt vatten.
Broccoli	300	600	8-10	2-3	Tillsätt 30 ml (2 msk) kallt vatten.
Ärtor	300	600	7-9	2-3	Tillsätt 15 ml (1 msk) kallt vatten.
Gröna bönor	300	600	7½-9½	2-3	Tillsätt 30 ml (2 msk) kallt vatten.
Blandade grönsaker (morötter/ärtor/majs)	300	600	7-9	2-3	Tillsätt 15 ml (1 msk) kallt vatten.
Blandade grönsaker (kinesisk stil)	300	600	7½-9½	2-3	Tillsätt 15 ml (1 msk) kallt vatten.

## Matlagningsguide för färska grönsaker

Använd en lämplig ugnsfast glasskål med lock. Tillsätt 30-45 ml kallt vatten (2-3 msk) för 250 g om ingen annan vattenmängd rekommenderas - se tabell. Värm maten täckt under den minsta tiden - se tabell. Fortsätt tillagningen för att uppnå bästa resultat. Rör om en gång under tillagningen och en gång efter. Tillsätt salt, kryddor och smör efter tillagningen.

Täck över under väntetiden på 3 minuter.



**Tips :** Skär de färska grönsakerna i lika stora delar. Ju mindre de skärs desto snabbare lagas de till.



Alla färskas grönsaker bör tillagas på full effekt (900 W).

Mat	Portion (g)	Tid (min.)	Väntetid (min.)	Instruktioner
Broccoli	250 500	3-4 6½-7½	3	Förbered jämnstora delar. Sortera stjälkarna mot mitten.
Brysselkål	250	5-6	3	Tillsätt 60-75 ml (5-6 msk) vatten.
Morötter	250	4-5	3	Skär morötterna i jämnstora skivor.
Blomkål	250 500	4-5 7-8	3	Förbered jämnstora delar. Skär stora blomkålshuvuden i halvor. Sortera stjälkarna mot mitten.
Squash	250	3-4	3	Skiva squashen. Tillsätt 30 ml (2 msk) vatten eller en klick smör. Tillaga tills den är mjuk.
Aubergine	250	3-4	3	Skär auberginen i tunna skivor och skvätt över en tesked citronsaft.
Purjolök	250	3-4	3	Skär purjolöken i tjocka skivor.
Svamp	125 250	1-2 2-3	3	Tillaga hela eller skivade champinjoner. Tillsätt inget vatten. Skvätt över citronsaft. Krydda med salt och peppar. Håll av före servering.
Lök	250	4-5	3	Skär löken i skivor eller halvor. Tillsätt endast 15 ml (1 msk) kallt vatten.
Spansk peppar	250	4-5	3	Skär pepparn i tunna skivor.
Potatis	250 500	4-5 7-8	3	Väg den skalade potatisen och skär den i lika stora halvor eller delar.
Kålrotter	250	5-6	3	Skär kålroten i små kuber.





## Matlagningsguide för ris och pasta

**Ris** Använd en stor ugnsfast glasskål med lock - riset blir dubbelt så stort vid tillagningen. Placera den på den roterande plattan. Täck över under tillagningen. Efter att tillagningen är klar ska du röra om under väntetiden och tillsätta salt eller kryddor och smör. Obs! det är inte säkert att riset har absorberat allt vatten efter att tillagningstiden är slut.

**Pasta** Använd en stor ugnsfast glasskål. Tillsätt kokande vatten, en nypa salt och rör om ordentligt. Täck ej över under tillagningen. Rör om då och då under och efter tillagningen. Täck över under väntetiden och håll av ordentligt efteråt.

Mat	Portion (g)	Effekt (W)	Tid (min.)	Väntetid (min.)	Instruktioner
Vitt ris (paraboiled)	250 375	900	16-17 18-19	5	Lägg till 500 ml kallt vatten. Lägg till 750 ml kallt vatten.
Brunt ris (parboiled)	250 375	900	21-22 23-24	5	Lägg till 500 ml kallt vatten. Lägg till 750 ml kallt vatten.
Blandat ris (vanligt + vildris)	250	900	16-18	5	Tillsätt 500 ml kallt vatten.
Blandade korn (ris + gryn)	250	900	18-19	5	Tillsätt 400 ml kallt vatten.
Pasta	250	900	10-12	5	Tillsätt 1000 ml varmt vatten.



## Uppvärmning

Du värmer upp mat på bara en bråkdel av den tid det tar för traditionella ugnar att värma mat på. Använd de effektnivåer och uppvärmningstider som anges i följande tabell som guide. Tiderna i tabellen avser vätskor i rumstemperatur mellan +18 till +20 °C eller en temperatur på omkring +5 till +7 °C för kyld mat.

### Sortering och täckning

Undvik att värma stora delar såsom köttbitar - dessa blir gärna överkokta och torkar ut innan mitten blir varm. Det är bättre att värma små delar.

### Effektnivåer och omrörning

Vissa maträtter kan värmas med 900 W effekt medan andra bör värmas med 750 W, 600 W, 450 W eller till och med 300 W. Kontrollera tabellerna. Kontrollera tabellerna. I allmänhet är det bättre att värma upp mat med lägre effekt, om maten är känslig eller i större kvantitet om den värms väldigt snabbt (exempelvis smulpa).

Rör om noggrant eller vänd maten under uppvärmningen för bästa resultat. Rör om på nytt före servering när det är möjligt.

Var speciellt försiktig när drycker eller barnmat värms upp. För att förhindra att vätskor kokar över bör du röra om före, under och efter uppvärmningen. Låt dem stå i mikrovågsugnen under väntetiden. Vi rekommenderar att du sätter en plastsked eller glassticka i vätskan. Undvik att överhetta maten.

Det är lämpligt att låta tillagningen ske under något kortare tid än vad som anges och sedan kontrollera om den behöver förlängas.

### Uppvärmnings- och väntetider

När du värmer upp mat första gången är det bra att notera hur lång tid det tar - som framtida referens.

Se alltid till att uppvärmd mat är jämnvarm.

Låt maten stå under en kort tid efter uppvärmningen - så att temperaturen blir jämnt fördelad.

Den rekommenderade väntetiden efter uppvärmning är 2-4 minuter om inget annat rekommenderas i tabellen.

Var speciellt försiktig när drycker eller barnmat värms upp. Se även kapitlet med säkerhetsföreskrifter.





## Värma vätska

Låt alltid maten stå i minst 20 sekunder efter det att ugnen stängts av så att temperaturen utjämnas. Rör om under tillagningen om det behövs och rör ALLTID om efter uppvärmning. För att förhindra fördröjd kokning och eventuella skållskador bör du använda en platsked eller glasstav och röra om i drycker före, under och efter uppvärmning.

## Värma barnmat

**Barnmat** Töm den i en djup tallrik i keramik. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant efter uppvärmningen! Låt den stå i 2-3 minuter före servering. Rör om på nytt och kontrollera temperaturen. Rekommenderad serveringstemperatur: mellan 30-40 °C.

**Babymjolk** Häll i mjölken i en steriliserad glasflaska. Värm utan att täcka över muggen. Värm aldrig nappflaskan med nappen på, flaskan kan explodera om den överhettas. Skaka om ordentligt före väntetiden och en gång till vid serveringen! Kontrollera alltid temperaturen på barnmat eller mjolk innan den ges till barnet. Rekommenderad temperatur vid servering är 37 °C.

**Obs!** I synnerhet barnmaten behöver kontrolleras noggrant före servering för att förhindra brännskador. Använd de effektnivåer och uppvärmningstider som anges i följande tabell som guide.



## Uppvärmning av vätska och mat

Använd de effektnivåer och uppvärmningstider i tabellen som anges i följande tabell som guide.

All fryst mat bör tinas på avsedd effektnivå (180 W). Använd en keramiktallrik, hyllnivå 1.

Mat	Portion	Effekt (W)	Tid (min.)	Väntetid (min.)	Instruktioner
Drycker (kaffe, te och vatten)	250 ml (1 mugg) 500 ml (2 muggar)	900	1½-2 3-3½	1-2	Håll i muggar och värm utan att täcka över: 1 mugg i mitten och 2 muggar sida vid sida. Behåll i mikrovågsugnen för värmeutjämning och rör om ordentligt.
Soppa (kyl)	250 g 450 g	900	2½-3½ 3½-4½	2-3	Håll i ett djupt keramikkärl eller en djup keramikskål. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant efter uppvärmningen. Rör om på nytt före servering.
Stuvning (kyl)	450 g	600	5½-6½	2-3	Håll stuvningen i en djup tallrik i keramik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och efter väntetiden.
Pasta med pastasås (kyl)	350 g	750	4-5	3	Håll i pastan (exempelvis spaghetti eller äggnudlar) i en djup tallrik i keramik. Täck med mikrovågssäker film. Rör om före servering.
Fylld pasta med pastasås (kyl)	350 g	750	4½-5½	3	Håll i den fyllda pastan (exempelvis ravioli eller tortellini) i en djup tallrik i keramik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och efter väntetiden.
Tallriksmål (kyl)	350 g	600	4½-5½	3	Placera en måltid med 2-3 kylda komponenter på ett keramikfat. Täck med mikrovågssäker film.







## Uppvärmning av barnmat och mjölk.

Använd de effektnivåer och uppvärmningstider i tabellen som anges i följande tabell som guide.

Mat	Portion	Effekt (W)	Tid	Väntetid (min.)	Instruktioner
Barnmat (grönsaker + kött)	190 g	600	30 sek.	2-3	Töm den i en djup tallrik i keramik. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Låt stå i 2-3 minuter. Rör om noggrant före servering och kontrollera temperaturen.
Barngröt (gryn + mjölk + frukt)	190 g	600	20 sek.	2-3	Töm den i en djup tallrik i keramik. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Låt stå i 2-3 minuter. Rör om noggrant före servering och kontrollera temperaturen.
Babymjölk	100 ml 200 ml	300	20-30 sek. 50-60 sek.	2-3	Skaka eller rör om noggrant och håll i en steriliserad glasflaska. Placera i mitten av den roterande plattan. Täck ej över under tillagningen. Skaka om noggrant och låt stå i minst 3 minuter. Rör om noggrant före servering och kontrollera temperaturen.



## Upptining

- Mikrovågor är ett utmärkt sätt att tina upp fryst mat med. De tinar snabbt upp maten. Detta kan vara en stor fördel om det kommer objudna gäster.
- Frusen kyckling måste tinas ordentligt före tillagning. Plocka bort eventuella metallclips och material som kan vara olämpligt att använda i mikron.
- Ställ den frusna maten på en tallrik utan att täcka över den. Vrid den halvvägs och låt eventuell vätska rinna av. Avlägsna inkråm så snabbt som möjligt.
- Kontrollera maten då och då för att säkerställa att den inte känns varm. Om mindre eller tunnare delar av den frusna kycklingen börjar bli varma kan de täckas med aluminiumfolie under uppvärmningen.
- Om kycklingen börjar bli varm på ytan ska du sluta tina den och låta den vila 20 minuter innan du fortsätter.
- Låt fisk, kött och kyckling stå för att tina helt. Väntetiden för total upptining varierar beroende på vilken mängd du tinar.



### Tips

- Tina alltid stora och kompakta delar med upptiningsprogrammet. Maten kommer att tina gradvis och jämnt och tar bort risken för att ytan torkar medan kärnan är frusen.
- För att snabba på upptiningen rekommenderar vi att maten delas upp i mindre delar efter en stund.
- För stora köttbitar och kompakt mat kan du göra några avbrott under upptiningen.
- Om du ska tina mat med ojämn form kan du efter halva upptiningen täcka över de tunna delarna med aluminiumfolie.
- Fryst mat kan du enkelt tina med mikrovågor men då ska du inte använda aluminiumfolie eller -kärl eller genom att tina jämna former.





Använd följande tabell som guide för upptining av fryst mat med en temperatur på ca. -18 till -20 °C.

All fryst mat bör tinas på avsedd effektnivå (180 W).

Mat	Portion	Tid (min.)	Väntetid (min.)	Instruktioner
<b>Kött</b>				
Hackat kött	250 g 500 g	4-6 9-11	15-30	Placera köttet på en keramik- eller glasfat och ställ det på den roterande plattan. Skydda tunna kanter med aluminiumfolie.
Fläskkött	250 g	7-8		Vänd efter halva tiden!
<b>Kyckling</b>				
Kycklingdelar	500 g (2 st)	12-14	15-60	Lägg först kycklingdelarna med skinnet nedåt eller hela kycklingen med bröstsidan nedåt på en keramik- eller glas tallrik och ställ den på de roterande plattan. Täck de tunnare delarna, som vingar och bakdel med aluminiumfolie. Vänd efter halva tiden!
Hel kyckling	1200 g	28-32		
<b>Fisk</b>				
Fiskfiléer	200 g	6-7	10-25	Placera fisk i mitten av en keramik- eller glastallrik och ställ den på den roterande plattan.
Hel fisk	400 g	11-13		Se till att de tunnare delarna ligger under de tjockare. Skydda smala delar av filéer och fiskstjältar med aluminiumfolie. Vänd efter halva tiden!
<b>Frukt</b>				
Bär	300 g	6-7	5-10	Fördela frukten på en platt och rund glastallrik (med stor diameter).
<b>Bröd</b>				
Frallor (cirka 50 g)	2 st 4 st	1-1½ 2½-3	5-20	Placera bröden i en cirkel eller vågrätt på hushållspapper på keramikplattan.
Rostat bröd/sandwich	250 g	4-4½		Vänd efter halva tiden.
Tyskt bröd (vete + råg)	500 g	7-9		





## Snabbt och enkelt

### Smälta smör

Häll i 50 g smör i ett smalt glas.

Täck med ett plastlock.

Värm i 30-40 sekunder på 900 W, tills smöret har smält.

### Smälta choklad

Häll i 100 g choklad i ett smalt glas.

Värm i 3-5 minuter på 450 W tills chokladen har smält.

Rör om en eller två gånger under tiden. Använd grytlappar när du ska ta ut tallriken!

### Smälta kristalliserad honung

Häll i 20 g kristalliserad honung i ett smalt glas.

Värm i 20-30 sekunder på 300 W, tills honungen har smält.

### Smälta gelatin

Lägg i torra gelatinark (10 g) i 5 minuter i kallt vatten.

Häll i gelatinet i en smal glasskål.

Värm i en minut på 300 W.

Rör om efter smältningen.

### Tillagning av glasyr (för kakor och tårter)

Blanda snabbglasyr (omkring 14 g) med 40 g socker och 250 ml kallt vatten.

Värm utan att täcka i en glasskål i 3½ till 4½ minuter på 900 W, tills glasyren är genomskinlig.

Rör om två gånger vid tillagningen.

### Koka sylt

Häll i 600 g frukt (exempelvis blandade bär) i en ugnssäker glasskål av lämplig storlek.

Tillsätt 300 g socker och rör om ordentligt.

Täck över och tillaga i 10-12 minuter på 900 W.

Rör om flera gånger under tillagningen.

Töm direkt i syltburkar av glas med skruvlock.

Låt dem stå på locket i 5 minuter.

### Tillaga pudding

Blanda puddingpulver med socker och mjölk (500 ml) enligt tillverkarens anvisningar och rör om ordentligt.

Använd en lämplig ugnsfast glasskål med lock.

Täck över och tillaga i 6½ till 7½ minuter på 900 W.

Rör om flera gånger under tillagningen.

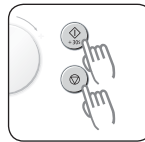




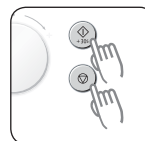
## STÄNGA AV LJUDSIGNALEN

Ugnen piper när tillagningen är klar och "End" (Slut) blinkar 4 gånger på panelen.

1. För att slå av ljudsignalen trycker du på knapparna **STOPP** och **START** samtidigt och håller in dem i en sekund. På panelen visas 'OFF' (AV).



2. För att slå på signalen igen trycker du på knapparna **STOPP** och **START** igen samtidigt och håller in dem i en sekund. På panelen visas 'ON' (PÅ).



## BARNLÅS

Ugnens barnlås gör det möjligt för dig att låsa kontrollpanelen för att skydda ugnen mot oavsiktlig användning.

### Låsa ugnen

1. Tryck på knapparna **AUTO** och **ÅNGRENGÖRING** samtidigt och håll in dem i 3 sekunder.

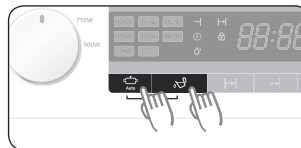


2. Låssymbolen visas på panelen och indikerar att alla funktioner är låsta.

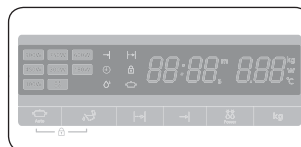


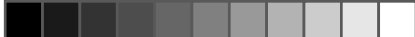
### Låsa upp ugnen

1. Tryck på knapparna **AUTO** och **ÅNGRENGÖRING** samtidigt och håll in dem i 3 sekunder.



2. Låssymbolen försvinner och indikerar att alla funktioner är upplåsta.





# rengöring och skötsel

## ANVÄNDA ÅNGRENGÖRINGSFUNKTIONEN

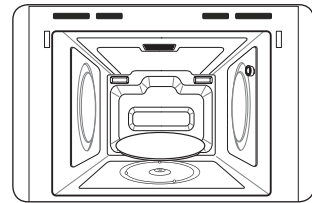
Den ånga som tillhandahålls av ångrengöringssystemet fuktar ugnens innersida. Då du använt ångrengöringsfunktionen kan du enkelt rengöra ugnens insida.



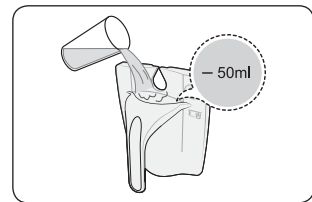
### Viktigt:

- Använd bara den här funktionen när ugnen har svalnat helt till rumstemperatur.
- ANVÄND INTE destillerat vatten.
- ANVÄND INTE anordningar för högtrycks- eller ångtvätt när ugnen rengörs.

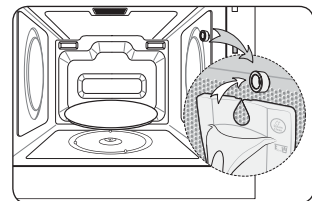
#### 1. Öppna dörren.



#### 2. Fyll vatten till linjen (vattennivå) utanför vattenbehållaren. (Linjen ligger på omkring 50 ml.)



#### 3. Infoga vattenbehållaren i det övre stödet för vattenbehållare på höger vägg i tillagningkammaren.

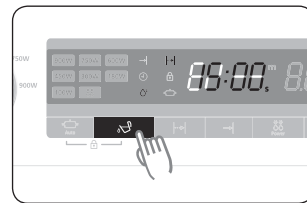


#### 4. Stäng ugnsluckan.

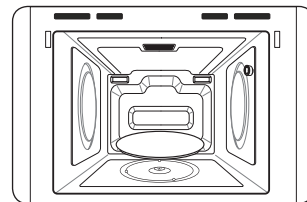




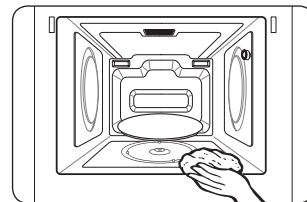
5. Tryck på knappen **Ångrengöring**. Den kan vara dimmig under ångrengöring, men detta beror inte på något fel utan att ånga lägger sig på insidan.



6. Öppna dörren.



7. Rengör ugnens insida med en torr diskhandduk. Avlägsna den roterande plattan och torka under gallret med hushållspapper.



- Vattenbehållaren får endast användas i läget "Ångrengöring".
- Vid tillagning av icke flytande föda, avlägsna vattenbehållaren då den kan orsaka brandskador på mikrovågsugnen.



## RENGÖRA MIKROVÅGSUGNEN

Rengör ugnen regelbundet för att förhindra att fett och matrester samlas sig, speciellt på in- och utsidan, dörren och dörrens tätningar.

- 1) Rengör utsidan med en mjuk trasa och varmt tvålatten. Skölj och torka.
- 2) Avlägsna fläckar och droppar på insidan med en trasa med mild tvållösning. Skölj och torka.
- 3) Placera en kopp utspädd citronsaft på den roterande tallriken och värme i tio minuter på maximal effekt när mat som hårdnat och lukter ska tas bort.
- 4) Tvätta den invändigt.

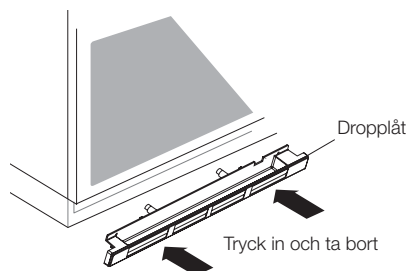


### Viktigt

- Var försiktig så att du INTE spillar vatten i ventilerna.
- Använd ALDRIG frätande produkter eller kemiska lösningar.
- Se ALLTID till att hålla dörrtätningar rena och förhindra att det samlas partiklar så att dörren inte kan stängas ordentligt.

## TA UT DROPPLÅTEN

Töm ur dropplåten med jämna mellanrum.  
Tryck in dropplåten tills du hör ett klickljud och ta bort den från låst position.



## FÖRVARA OCH REPARERA MIKROVÅGSUGNEN

Reparationer ska bara göras av kvalificerade tekniker.

Om ugnen kräver service kopplar du ur ugnen och kontaktar SAMSUNG:s kundtjänst.

När du ringer ska du se till att ha följande information klar:

- Modellnummer och serienummer (finns på dörrens insida)
- Garantiinformation
- En tydlig beskrivning av problemet

Om ugnen måste förvaras tillfälligt väljer du en ren och torr plats där damm och fukt kan orsaka skada.







# felsökning

Om du har problem med din ugn kan du prova med lösningarna nedan. På så sätt kan du spara tid och undvika att slösa onödig tid på samtal till servicetekniker.

## Maten förblir olagad.

- Kontrollera att timern har ställts korrekt och att START-knappen tryckts in.
- Stäng dörren ordentligt.
- Se till att ingen säkring har gått eller att det har blivit någon kortslutning.

## Maten har värmts upp för mycket eller för lite.

- Se till att lämplig tillagningstid användes.
- Se till att lämplig effektnivå användes.

## Gnistor och knaster uppstår i ugnen (ljusbågsbildning)

- Se till att du använder rätt typ av behållare utan metallinslag.
- Kontrollera att inga gafflar eller andra metallföremål ligger i ugnen.
- Om du använder aluminiumfolie, se till att den inte ligger för nära de invändiga väggarna.

## Ugnen orsakar störningar på radio- och tv-apparater.

- Vissa störningar kan observeras på tv- och radioapparater när ugnen används. För att minimera den här effekten kan du prova att installera ugnen på avstånd från TV-apparater och antenner.

## Elektroniska störningar gör att skärmen återställs.

- Koppla från kontakten och anslut den på nytt. Ställ in tiden igen.

## Kondensation inuti ugnen.

- Detta är normalt. Torka bort efter tillagning.

## Fläkten fortsätter gå efter att ugnen har slagits av.

- Detta är normalt. Kylfläkten kan fortsätta att gå i upp till tre minuter efter att ugnen har slagits av.

## Luftflöde identifieras runt dörren och ytterhöljet.

- Detta är normalt.

## Ljus reflekteras runt dörren och ytterhöljet.

- Detta är normalt.

## Ånga strömmar ut från dörren eller ventilationsöppningarna.

- Detta är normalt.

## Ett klickljud hörs när ugnen används, speciellt i avfrostningsläge.

- Detta är normalt.



# tekniska data

<b>Modell</b>		FW313T002
<b>Strömförsörjning</b>		230 V ~ 50 Hz
<b>Strömförbrukning</b>		1500 W
<b>Uteffekt</b>		100 W/900 W (IEC-705)
<b>Driftsfrekvens</b>		2450 MHz
<b>Magnetron</b>		OM75P(20)
<b>Kylmetod</b>		Kylfläktsmotor
<b>Mått (B x H x D)</b>	Utsida	595 x 460 x 460 mm
	Öppen lucka, netto	402 x 227 x 390 mm
<b>Volym, netto</b>		36 liter
<b>Vikt</b>	Netto	Ca. 25,2 kg
	Frakt	Ca. 28,2 kg

## Sweden



### Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för årdamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.





obs

---





# SAMSUNG ELECTRONICS

## FRAGOR ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESOK OSS ONLINE PA ADRESSEN
BELGIUM	02 201 24 18	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">www.samsung.com/be_fr</a> (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726-786)	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
DENMARK	8 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	30-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr">www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com/de">www.samsung.com/de</a>
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/it">www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/lu">www.samsung.com/lu</a>
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-726-7864, € 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	3 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 - 801 - 1 SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">www.samsung.com/ie</a>
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (726-7864, € 0.07/Min)	<a href="http://www.samsung.com/at">www.samsung.com/at</a>
Switzerland	0848 - SAMSUNG (726-7864, CHF 0.08/Min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a> <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">www.samsung.com/ch_fr</a> (French)

Kodnr.: DE68-03737G

